

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Estrichkleber greenline Klebstoff	SDB
		8.2.1_72
		Fassung: 02
		Stand: 08.08.12

* 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

• 1.1 Produktidentifikator

• **Handelsname:** FERMACELL Estrichkleber greenline

• 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Klebstoff

• Verwendungen von denen abgeraten wird:

Es liegen keine Informationen vor.

• Hersteller/Lieferant:

Fermacell GmbH
Düsseldorfer Landstraße 395
47259 Duisburg
Tel.: 0800 - 5235665, Fax: 0800 - 5356578

• Auskunftgebender Bereich:

Produktentwicklung / Qualitätssicherung
Tel.: +49 (0)5381 76 242
E-Mail: sdb@xella.com

• 1.4 Notrufnummer:

+49 (0)551 19240 (Giftinformationszentrum Nord)

* 2. Mögliche Gefahren

• 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

• Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:

Entfällt

• Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie aber die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes. Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

• Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und Herstellerangaben.

• 2.2 Kennzeichnungselemente

• Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

• S-Sätze:

35, Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

• Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

• 2.3 Sonstige Gefahren

• Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

• PBT:

Nicht anwendbar.

• vPvB:

Nicht anwendbar.

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Estrichkleber greenline Klebstoff	SDB
		8.2.1 72
		Fassung: 02
		Stand: 08.08.12

* 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

• 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

- **Beschreibung** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe**
- CAS: 108-32-7 Propylencarbonat
EINECS: 203-572-1  Xi R36
 Eye Irrit. 2, H319
- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

* 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

• 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Sofort Arzt hinzuziehen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Magen-Darm-Beschwerden
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel:**
- **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Keine bekannt.
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich. Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Essigsäure
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**
 - Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Estrichkleber greenline Klebstoff	SDB 8.2.1_72
		Fassung: 02
		Stand: 08.08.12

Vollschutzanzug tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** In gut verschlossenem Gebinde kühl und trocken lagern.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingung zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweis:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Frost schützen.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:** 12 (VCI)
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendung:** Klebstoff

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu** -

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Estrichkleber greenline Klebstoff	SDB 8.2.1_72
		Fassung: 02
		Stand: 08.08.12

überwachenden Grenzwerten: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

• **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten bei der Erstellung gültige Listen.

• **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

• **Persönliche Schutzausrüstung:**

• **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

• **Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

• **Handschutz:** Handschuhe aus Gummi.

• **Handschuhmaterial:** Nitrilkautschuk (DIN EN 374)

• **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

• **Augenschutz:** Schutzbrille

• **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

• **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

• **Allgemeine Angaben**

• **Aussehen:**

Form: Flüssig
Farbe: ca. RAL 6019 weißgrün

• **Geruch:** Charakteristisch

• **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.

• **pH-Wert:** Nicht bestimmt.

• **Zustandsänderung**
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich: 100°C

• **Flammpunkt:** Nicht anwendbar.

• **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.

• **Zündtemperatur:** Nicht bestimmt.

• **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.

• **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

• **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

• **Explosionsgrenzen:**
untere: Nicht bestimmt.
obere: Nicht bestimmt.

• **Dampfdruck:** Nicht bestimmt.

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Estrichkleber greenline Klebstoff	SDB 8.2.1_72
		Fassung: 02
		Stand: 08.08.12

- **Dichte bei 20°C:** 1,12-1,18 g/cm³ (EN 542)
- **Dampfdichte:** Nicht bestimmt.
- **Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht anwendbar.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Nicht bzw. wenig mischbar.
- **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht bestimmt.
- **Viskosität:** Siehe Technisches Merkblatt.
- **9.2 Sonstige Angaben:** Die angegebenen Werte entsprechen nicht in jedem Fall der Produktspezifikation.
Die Spezifikationsdaten sind dem Technischen Merkblatt zu entnehmen..

10. Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität**
- **10.2 Chemische Stabilität** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Reaktionen mit Säuren.
Reaktionen mit Alkalien (Laugen).
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Essigsäure

11. Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
- **108-32-7 Propylencarbonat**
 - Oral LD50 29000 mg/kg (Ratte)
 - Dermal LD50 >20000 mg/kg (Kaninchen)
- **Polyvinylacetat (Dispersion in Wasser)**
 - Oral LD50 > 2000 mg/kg (Ratte)
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- **am Auge:** Reizwirkung möglich.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Estrichkleber greenline Klebstoff	SDB
		8.2.1_72
		Fassung: 02
		Stand: 08.08.12

• **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

• **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* 12. Umweltbezogene Angaben

• 12.1 Toxizität

• **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

• 108-32-7 Propylencarbonat

- EC50 / 48 h 500 mg/L (großer Wasserfloh (daphnia magna))
- LC0 / 96 h 1000 mg/L (Karpfen (Cyprinus carpio))
- LC50 / 96 h 5300 mg/L (Goldorfe (Leuciscus idus))
- NOEC / 72 h 900 mg/L (Grünalge (Pseudokirchneriella subcapit.))

• Polyvinylacetat (Dispersion in Wasser)

• **LC50 / 96 h** > 1000 mg/L (Karpfen (Cyprinus carpio))

• 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Nicht leicht biologisch abbaubar.

• 12.3

Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren Informationen verfügbar.

• **12.4 Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

• Ökotoxische Wirkungen:

• **Bemerkung:** Durch mechanische Einwirkungen des Produktes (z.B. Verklebungen) können Schädigungen erfolgen.

• Weitere ökologische Hinweise:

• **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. Nicht verdünnt bzw. in großen Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

• 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

• **PBT:** Nicht anwendbar.

• **vPvB:** Nicht anwendbar.

• 12.6 Andere schädliche Wirkungen

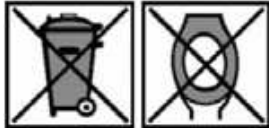
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Estrichkleber greenline Klebstoff	SDB 8.2.1_72
		Fassung: 02
		Stand: 08.08.12

13. Hinweise zur Entsorgung

• 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

• Empfehlung:



Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

• Europäischer Abfallkatalog

• **Europäischer Abfallkatalog:** 08 00 00 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN

08 04 00 Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)

08 04 09 Klebstoff- und Dichtmassenanfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

• Ungereinigte Verpackungen:

• **Empfehlung:** Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

15 00 00; VERPACKUNGSABFALL, AUFGSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.)

15 01 00; Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)

15 01 10; Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

* 14. Angaben zum Transport

• 14.1 UN-Nummer

• ADR, ADN, IMDG, IATA Entfällt

• 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

• ADR, ADN, IMDG, IATA Entfällt

• 14.3 Transportgefahrenklassen

• ADR, ADN, IMDG, IATA

• Klasse Entfällt

• 14.4 Verpackungsgruppen

• ADR, IMDG, IATA Entfällt

• 14.5 Umweltgefahren:

• Marine pollutant: Nein

• 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

• 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

• **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Estrichkleber greenline Klebstoff	SDB 8.2.1_72
		Fassung: 02
		Stand: 08.08.12

* 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Verordnung (EG) Nr.1005/2009**
Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen): Nicht anwendbar.
- **Verordnung (EG) Nr. 850/2004**
(Persistente organische Schadstoffe): Nicht anwendbar.
- **Verordnung (EG) Nr. 689/2008**
(Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien): Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verordnung (EG) Nr. 648/2004**
(Detergenzienverordnung): Nicht anwendbar.
- **Beschränkung gemäß Titel VIII/XVII der Verordnung (EG) 1907/2006:** Nicht anwendbar.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Technische Anleitung Luft:**
- **Klasse Anteil in %**
NK 1-2,5
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinschätzung): schwach wassergefährdend.
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

* 16. Sonstige Angaben

- **Die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis:**
- **Relevante Sätze:** H319 Verursacht schwere Augenreizung.
-
- R36 Reizt die Augen.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktentwicklung/Qualitätssicherung
- **Ansprechpartner:** Herr V.Huth
- **Abkürzungen und Akronyme:**

RID: Règlement international concernant des marchandises dangereuses parchemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ADR: Accord européen transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the international Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

Fermacell GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 FERMACELL Estrichkleber greenline Klebstoff	SDB 8.2.1_72
		Fassung: 02
		Stand: 08.08.12

• **Quellen:**

Richtlinie 67/548/EWG (in der derzeit gültigen Fassung) – Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe
Richtlinie 1999/45/EG (in der derzeit gültigen Fassung) – Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) /in der derzeit gültigen Fassung)
Access to European Union law: <http://eur-lex.europa.eu/de/index.htm>
ETOX: Information System Ecotoxicology and Environment Quality Targets: <http://webetox.uba.de/webETOX/index.jsp>
Targets:
<http://webetox.uba.de/webETOX/index.do>
GESTIS-database on hazardous substances:
<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>
GESTIS International Limit Values: http://bgia-online.hvbg.de/LIMITVALUE/WebForm_gw.aspx
ECHA Information on Registered Substances

• **Dieses Datenblatt umfasst 9 Seiten**

* Daten gegenüber der Vorversion geändert

Ende des Dokuments